AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°25
14 Décembre 1981

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade - 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL : 85 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 9660 74 V

PRINCIPAUX CARACTERES DU CLIMAT ET LEURS CONSEQUENCES SUR LES MALADIES ET LES RAVAGEURS

OCTOBRE 1980 - Ce mois frais et légèrement moins pluvieux que la Normale a évité des attaques de Botrytis graves même sur les récoltes très tardives . Contrairement à ce qui c'était passé l'année précédente .

NOVEMBRE 1980 - Mêmes caractéristiques climatiques que le mois précédent .Premières gelées .Développement faible de la Fumagine et du Cycloconium sur oliviers .Les traitements d'automne n'ont pas été trop gênés par le Mistral et les pluies .

DECEMBRE 1980 - Accentuation des conditions climatiques précédentes donnant un mois très froid et très sec avec Mistral assez fréquent et localement neige en fin de mois .Fortes gelées gênant la récolte des cultures légumières de plein champ et leur occasionnant quelques dégâts .Minimorum -7° C sous abri à Avignon .

JANVIER 1981 - Climat encore sec et froid .Les traitements d'hiver ont dans l'ensemble pu être réalisés dans de bonnes conditions notamment contre le Psylle du poirier et le Puceron vert du pêcher .

FEVRIER 1981 - Mois une nouvelle fois déficitaire en pluies et en températures entraînant un léger retard de débourrement de certains arbres à noyau, ainsi que de l'éclosion d'oeufs de Psylle du poirier .

MARS 1981 - Pluviométrie pour la première fois supérieure à la Normale depuis le mois de Septembre avec des températures voisines de celle-ci .
Peu de maladies et de ravageurs printaniers observés sur les arbres fruitiers jusqu'à la floraison .Poursuite du retard dans la végétation .

AVRIL 1981 - Climat doux durant la première quinzaine puis frais par la suite avec des pluies proches de la Normale .
De graves dégâts de gel particulièrement sur vigne et cerisiers dans le Nord du Vaucluse et le Sud de la Drôme.
Premières attaques de Tavelures (assez rares), attaques tardives de Cloque (plus fréquentes) et de Mildiou (assez rares) sur vignes à la submersion . Dégâts importants d'Otiorrhynques sur fraisiers dans le Comtat .

MAI 1981 - Températures généralement assez fraîches avec une pluviométrie normale . Sur arbres fruitiers Tavelures, Oïdium et Pucerons trouvent un climat assez favorable ainsi que les Acariens rouges .
Sur vignes seul le Botrytis est préoccupant en Corse, Var et Sud de l'Ardèche .
Reprise de la mortalité des ormes par la Graphiose de l'Orme .

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant G. Touzaa CPPAP N° 478 AD

JUIN 1981 - Quinzaine alternativement très chaude puis très fraiche, et pluviométrie nettement déficitaire.

On observe l'arrêt de l'extension des Tavelures et du Mildiou tandis que les Oïdiums, la Tordeuse orientale du pêcher et les Tordeuses de la grappe demeurent très actifs.

Sur Céréales, Echaudage important en Camargue et Crau.

JUILLET 1981 - Première quinzaine généralement plus chaude que la Normale suivie d'une quinzaine plus fraiche avec des pluies excédentaires sauf dans le Comtat.

Développement de l'Oïdium surtout sur vignes.

Attaques de Black-rot sur grappes en Sud Ardèche.

Vols importants de la Tordeuse orientale du pêcher, du Carpocapse des prunes et localement du Carpocapse des pommes ainsi que de la Mouche de l'olive en secteurs précoces.

Acariens souvent abondants.

AOUT 1981 - Mois légèrement plus chaud que la Normale et très sec.

Dégâts localisés parfois importants de la Tordeuse orientale du pêcher et du Carpocapse des pommes en vergers mal protégés.

Peu de maladies par suite du climat défavorable.

SEPTEMBRE 1981 - Les températures demeurent généralement un peu au-dessus de la Normale.

Mois pluvieux mais avec des quantités proches de la Normale avec localement de très fortes précipitations orageuses (Alpes Maritimes et Var notamment).

Aucune maladie grave, seul du Botrytis à signaler dans le Var sur vendanges tardives ainsi que du Mildiou mosaïque sur l'ensemble du vignoble de la région.

EN RESUME : Le climat de l'année agricole 1980-1981 se caractérise par un automne plutôt frais et peu pluvieux auquel succède un hiver très froid et très sec.

Le printemps doux en son début et relativement pluvieux a été propice au développement des maladies tandis que l'été en général chaud et sec en a arrêté leur progression à l'exception parfois de l'oïdium sur la vigne.

Parmi les insectes, la Tordeuse orientale du pêcher et la Mouche des olives ont exigé une surveillance particulière ainsi que les Acariens dans certains cas.

Les ravageurs ont donc été cette année avec la sécheresse plus préoccupants que les maladies.

V I G N E

EXCORIOSE - Des essais de la Protection des Végétaux de Bordeaux ont montré que les traitements de Décembre effectués à l'Arsénite de soude sont plus efficaces que ceux de prédébourrement.

En conséquence, effectuer dès cette année un tel traitement, 10 jours après la taille, dans les vignes très infestées.

Traiter à la lance à jet étroit, à l'aide d'une bouillie à 625 g de M.A./hl en mouillant bien les coursons.

EUTYPIOSE - Maladie récente sur vignes entraînant la mort progressive des ceps. Dans les vignes concernées, supprimer ou recéper les pieds atteints.

Pour éviter l'extension de la maladie, désinfecter les plaies de taille avec une bouillie à 1,5 g M.A. de benzimidazole/litre (Benlate, Bavistine, Pelt).

Cette année, on peut utiliser un sécateur pneumatique pulvérisateur de marque FELCO, distribué en France par CALIBREX à Cavaillon (Vaucluse).

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur & Corse
G. TOUZAA

TEMPERATURE MOYENNE MENSUELLE (1980 - 1981)

BASTIA-PORETTA *

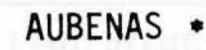
+2
+1
0
-1
-2

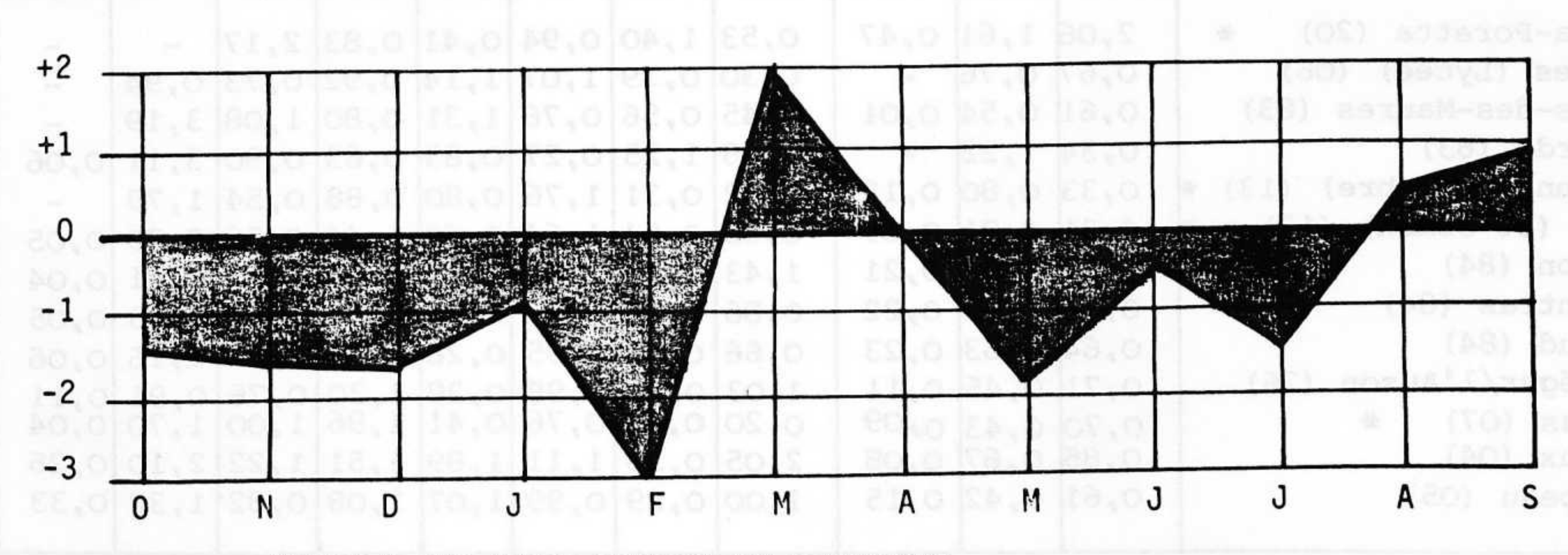
ANTIBES

0
-1
-2
-3

AVIGNON

1
0
-1
-2
-3





* NORMALE SUR AUTRE PERIODE DE REFERENCE

P155

Hauteurs mensuelles des pluies (1980-1981)

Stations	1980			1981									
	Oct.	Nov.	Dec.	Jan	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	T.A.
Casabianda-Aléria (20)	32	106	43	33	56	63	52	12	13	2	8	18	436
Bastia-Poretta (20)	177	163	47	35	101	59	21	30	65	-	-	94	791
Antibes (Lycée) (06)	95	91	-	20	27	90	57	44	22	17	-	44	506
Cannet-des-Maures (83)	78	64	1	30	36	65	102	51	55	67	-	76	624
La Garde (83)	45	113	-	48	80	22	50	31	27	28	1	40	485
Gardanne (Valabre) (13)	30	67	8	26	15	97	39	43	19	34	-	91	469
Arles (St-Simon)(13)	17	55	18	36	27	85	21	78	29	7	2	120	495
Avignon (84)	59	53	11	33	8	75	39	60	17	20	2	48	423
Carpentras (84)	71	61	10	25	9	57	40	66	36	24	3	103	506
Lapalud (84)	88	54	13	23	9	57	16	103	54	97	4	126	646
Montségur/l'Auzon (26)	98	39	6	36	10	59	18	108	50	41	7	122	592
Aubenas (07)	106	60	7	16	36	78	33	163	96	73	3	168	839
Marcoux (04)	98	71	5	82	14	78	104	124	67	61	12	176	891
Colmars (04)	84	59	-	29	25	157	108	89	84	91	27	109	861
Rourebeau (05)	78	44	9	43	14	70	63	93	53	50	17	142	676

Rapport des pluies (1980-1981) à la normale (1891-1930)

Stations	1980			1981									
	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	T.A
Bastia-Poretta (20) *	2,06	1,61	0,47	0,53	1,40	0,94	0,41	0,83	2,17	-	-	1,81	1,14
Antibes (Lycée) (06)	0,67	0,76	-	0,30	0,39	1,07	1,14	0,92	0,73	0,94	-	0,70	0,63
Cannes-des-Maures (83)	0,61	0,54	0,01	0,45	0,56	0,76	1,31	0,80	1,08	3,19	-	1,04	0,73
La Garde (83)	0,34	1,22	-	0,68	1,25	0,27	0,83	0,63	0,90	3,11	0,06	0,68	0,66
Gardanne (Valabre) (13) *	0,33	0,80	0,12	0,72	0,31	1,76	0,80	0,88	0,54	1,79	-	1,38	0,74
Arles (St-Simon) (13) *	0,21	0,71	0,29	0,86	0,64	1,64	0,40	1,44	0,76	0,30	0,05	1,60	0,77
Avignon (84)	0,71	0,71	0,21	1,43	0,25	1,56	0,72	0,95	0,40	0,61	0,04	0,74	0,69
Carpentras (84)	0;76	0,81	0,22	0,86	0,25	1,27	0,77	1,00	0,71	0,73	0,05	1,47	0,77
Lapalud (84)	0,64	0,63	0,23	0,66	0,19	0,95	0,26	1,24	0,82	2,16	0,06	1,25	0,76
Montségur/l'Auzon (26)	0,71	0,45	0,11	1,03	0,21	0,98	0,29	1,30	0,76	0,91	0,11	1,21	0,70
Aubenas (07) *	0,70	0,43	0,09	0,20	0,41	0,76	0,41	1,96	1,00	1,70	0,04	1,24	0,72
Marcoux (04)	0,85	0,67	0,08	2,05	0,26	1,11	1,89	1,51	1,22	2,10	0,26	3,09	1,15
Rourebeau (05)	0,61	0,42	0,15	1,00	0,29	0,99	1,07	1,08	0,82	1,32	0,33	2,19	0,82

* Normale sur autre période de référence